

PREVALENCIA DE CIRROSIS EN ARAGÓN A 31/12/2017

METODOLOGÍA

Partiendo de la Base de Datos de Usuario (BDU), se seleccionaron los pacientes en estado activo a 31/12/2017 que tenían registrado un diagnóstico de cirrosis en cualquiera de las bases de datos de Atención Primaria (OMI AP), altas hospitalarias (CMBD) o urgencias (PCH). La edad de los casos, el sector y la Zona Básica de Salud (ZBS) de residencia es la registrada en BDU a 31/12/2017.

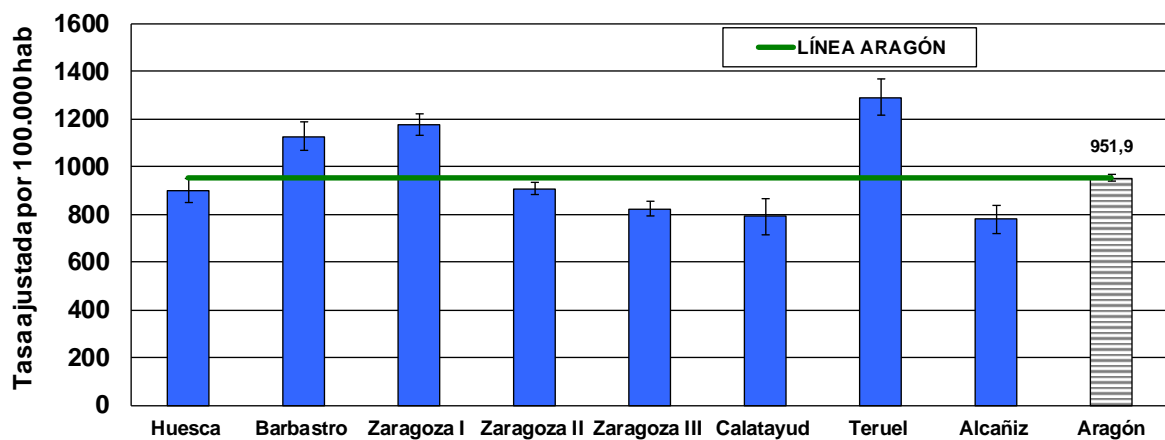
Se calcularon las tasas bruta y ajustada a la población europea con su IC al 95% y representó esta última, para el total de la población por sector sanitario (Figura 1) y para cada sector sanitario y sexo (Figura 2). Se calcularon y representaron las tasas específicas por grupo de edad y sexo (Figura 3).

Asimismo se calcularon las Razones Estandarizadas de Morbilidad (REM) para cada ZBS por sexo y se suavizaron mediante el modelo de Besag, York y Mollié. Para el cálculo de esperados se utilizaron las tasas de prevalencia de cirrosis de Aragón por grupos quinquenales de edad. Se representó cartográficamente la REM suavizada (REMs) por ZBS, divididas en quintiles, para los hombres y mujeres (Figuras 4 y 5) y se detallaron las ZBS con exceso o defecto de riesgo (Tabla 1-4).

RESULTADOS.

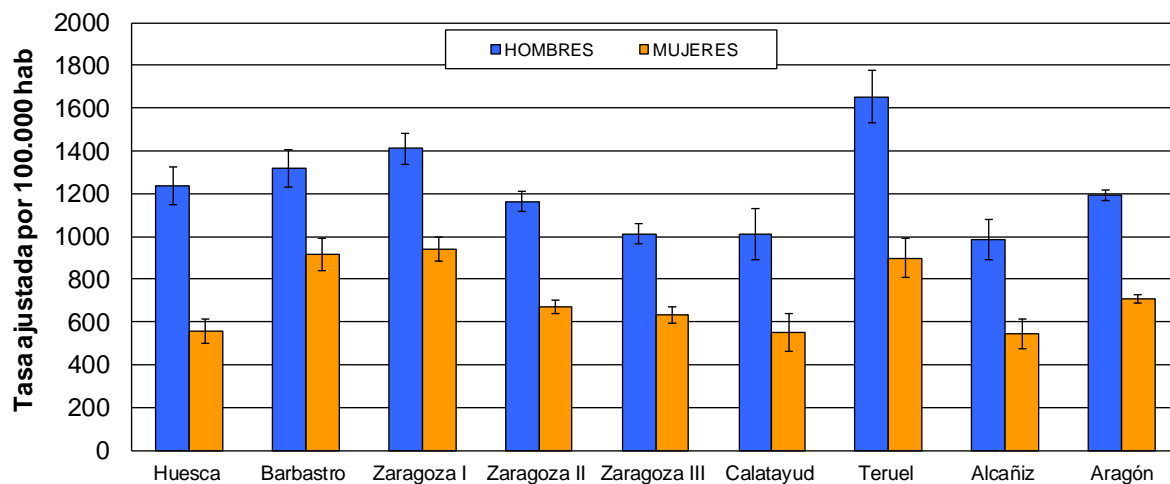
Las tasas ajustadas son significativamente superiores a Aragón en los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel e inferiores en Zaragoza II, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz. (Figura 1) Las tasas de los hombres son significativamente más altas que las de las mujeres en todos los sectores y en el total de Aragón. En hombres, los sectores de Zaragoza I, Barbastro y Teruel tienen tasas significativamente más elevadas que Aragón y los sectores de Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz más bajas. Entre las mujeres, también los sectores de Barbastro, Zaragoza I y Teruel tienen tasas superiores a Aragón y los sectores de Huesca, Zaragoza III, Calatayud y Alcañiz, inferiores. (Figura 2)

Figura 1. Tasa ajustada por sector sanitario. Ambos sexos.



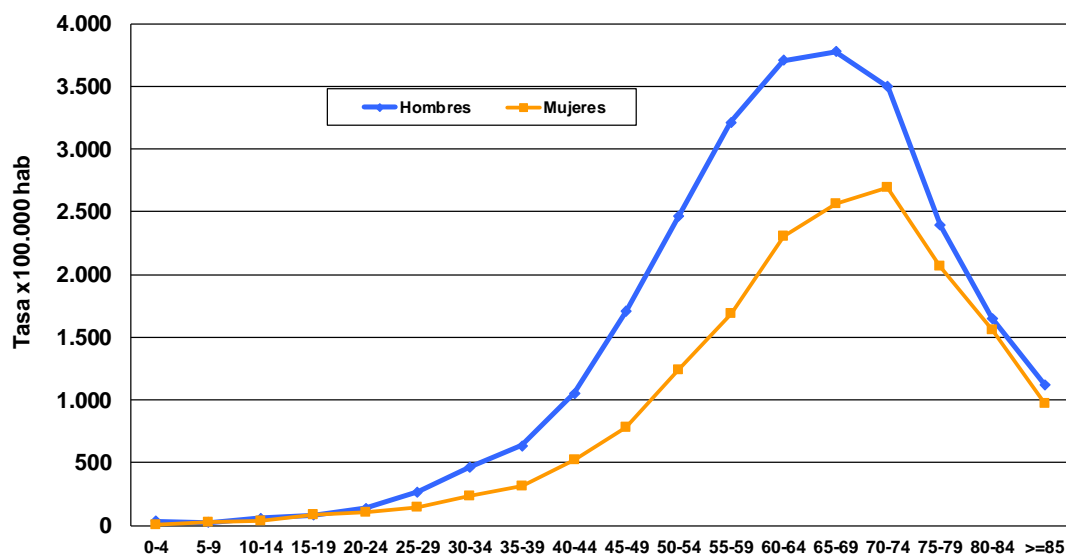
Tasa bruta. Hombres Aragón: 1460 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Hombres Aragón: 1194 por 100.000 hab
Tasa bruta. Mujeres Aragón: 945 por 100.000 hab
Tasa ajustada. Mujeres Aragón: 710 por 100.000 hab

Figura 2. Tasa ajustada por sexo y sector sanitario.



Las tasas específicas por grupos de edad y sexo son más elevadas en los hombres en todos los grupos de edad. Las franjas de edad con las tasas más elevadas son de los 60 a 69 años en hombres y de 65 a 74 en mujeres. (Figura 3).

Figura 3. Tasas específicas por edad y sexo.



En hombres, las zonas básicas de salud con tasas más elevadas en comparación con Aragón y exceso de riesgo se concentran en zonas eminentemente rurales del oeste de la provincia de Teruel y del este de la provincia de Huesca, en mujeres las ZBS con exceso de riesgo se localizan predominantemente en Zaragoza ciudad. (Figura 4 y 5, Tablas 1-4)

Figura 4. REMs por ZBS. Hombres. Aragón y Zaragoza capital

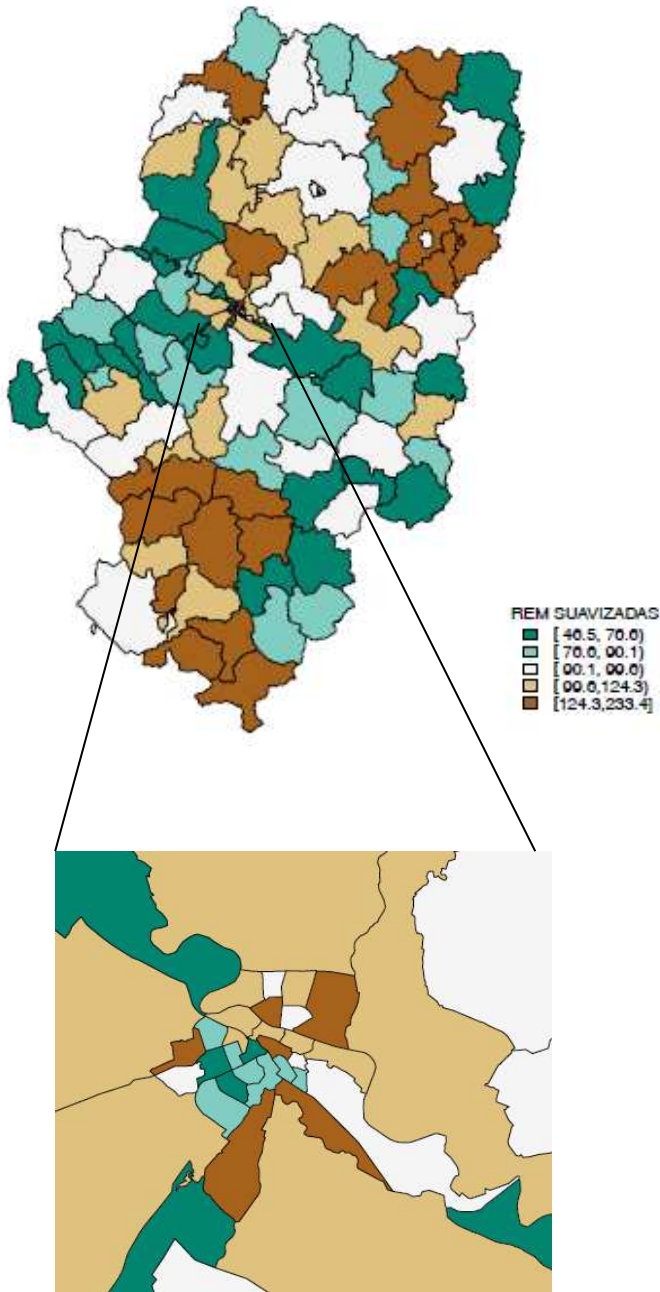


Figura 5. REMs por ZBS. Mujeres. Aragón y Zaragoza capital

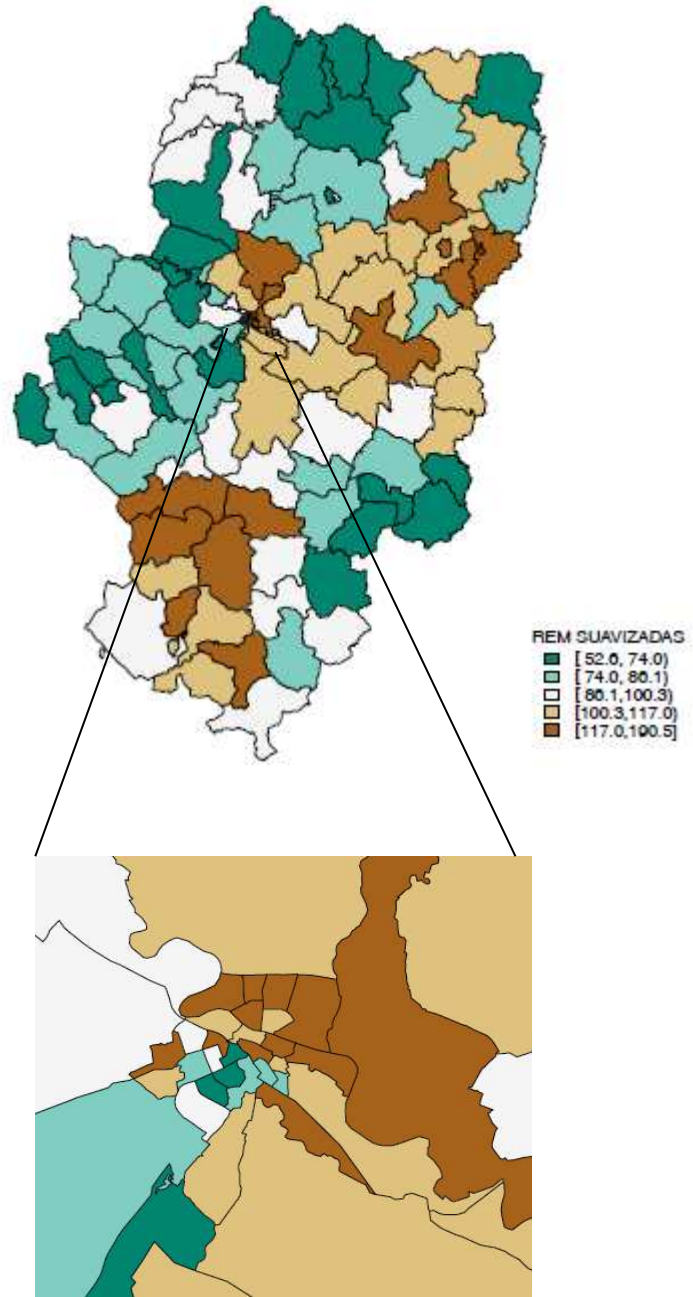


Tabla 1. ZBS con defecto de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Alcorisa	Illueca
Tauste	Hijar
Saviñán	Zaragoza Capital (Fernando El Católico)
Villarroya de la Sierra	Hecho
Morata de Jalón	Almunia, La
Gallur	Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)
Valderrobres	Biescas-Valle de Tena
Ateca	Mora de Rubielos
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Calaceite
Épila	Casetas
Cantavieja	Caspe
Ejea de los Caballeros	Alagón
Mequinenza	Abiego
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Cariñena
Calanda	Zaragoza Capital (San José Centro)
Benabarre	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Utebo	Zaragoza Capital (Delicias Sur)
Castejón de Sos	Zaragoza Capital (Bombarda)
Fuentes de Ebro	Zaragoza Capital (Casablanca)
Sástago	Huesca Capital 2 (Santo Grial)
María de Huerva	Calatayud Urbana
Albalate de Cinca	Huesca Rural
Zaragoza Capital (Univérsitas)	Zaragoza Capital (Valdefierro)
Cedrillas	Huesca Capital 3 (Pirineos)
Ariza	Zaragoza Capital (San José Norte)

Tabla 2. ZBS con exceso de riesgo. Hombres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Almozara)	Zaragoza Capital (San José Sur)
Grañén	Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Cella
Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)	Monzón Rural
Zaragoza Capital (Rebolería)	Teruel Capital (Teruel Ensanche)
Bujaraloz	Tamarite de Litera
Sádaba	Sariñena
Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)	Zaragoza Capital (Oliver)
Aínsa	Berdún
Zaragoza Capital (Venecia)	Aliaga
Villel	Utrillas
Barbastro	Monreal del Campo
Zaragoza Capital (Actur Sur)	Lafortunada
Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)	Calamocho
Sarrión	Zuera
Binéfar	Alfambra

Tabla 3. ZBS con defecto de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Calaceite	Alhama de Aragón
Hecho	Alcañiz
Biescas-Valle de Tena	Borja
Alagón	Daroca
Villarroya de la Sierra	Almunia, La
Jaca	Alcorisa
Ateca	Zaragoza Capital (Sagasta-Ruiseñores)
Zaragoza Capital (Fernando El Católico)	Benabarre
Zaragoza Capital (Romareda-Seminario)	Tarazona
Calanda	Ayerbe
Huesca Capital 3 (Pirineos)	Zaragoza Capital (Univérsitas)
Morata de Jalón	Andorra
Mas de las Matas	Cariñena
Tauste	Huesca Rural
Ejea de los Caballeros	Almudévar
Ariza	Épila
María de Huerva	Zaragoza Capital (Valdespartera-Montecanal)
Sabiñánigo	Illueca
Broto	Albalate de Cinca
Cantavieja	Aínsa
Valderrobres	Casetas
Gallur	Zaragoza Capital (San José Centro)
Calatayud Urbana	Zaragoza Capital (Miralbueno-Garrapinillos)
Castejón de Sos	Huesca Capital 1 (Perpetuo Socorro)
Zaragoza Capital (Hernán Cortés)	Huesca Capital 2 (Santo Grial)
Zaragoza Capital (Madre Vedruna-Miraflores)	Zaragoza Capital (Bombarda)
Saviñán	

Tabla 4. ZBS con exceso de riesgo. Mujeres

ZONAS DE SALUD	
Zaragoza Capital (Almozara)	Zuera
Zaragoza Capital (San Pablo-Sta Lucía)	Zaragoza Capital (Independencia)
Zaragoza Capital (San José Norte)	Zaragoza Capital (Actur Sur)
Fraga	Barbastro
Zaragoza Capital (Venecia)	Zaragoza Capital (Rebolería)
Monzón Rural	Zaragoza Capital (Actur Oeste)
Zaragoza Capital (Santa Isabel)	Alfambra
Zaragoza Capital (Las Fuentes Norte)	Cella
Zaragoza Capital (Delicias Norte)	Utrillas
Zaragoza Capital (Actur Norte)	Zaragoza Capital (Zalfonada-Picarral)
Zaragoza Capital (San José Sur)	Zaragoza Capital (Oliver)
Calamocha	Tamarite de Litera
Bujaraloz	Zaragoza Capital (Avda.Cataluña-La Jota)
Monzón Urbana	Monreal del Campo
Teruel Capital (Teruel Ensanche)	Binéfar